

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION

En España 6 pesetas por un semestre,
10 en el extranjero y Ultramar.
No se admiten más clases de sellos que
los de correo de España.

Pago adelantado.

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NUM. 7. 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia di-
rigirse al Administrador del periódico
Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios con-
vencionales.

AÑO IX.

Sábado 29 de Mayo de 1886.

NUM. 877

MILDEW

ANTRACNOSIS

HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir
aquellos tres enemigos de la vid, publica-
das por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.
(Véase el anuncio correspondiente en
la cuarta plana.)

EXAMEN DE HOJAS

De Navarrete (Rioja) hemos estudiado
diversos fajos de brotes, mejor dicho, de
pámpanos, de los pagos de aquel pueblo
denominados Miquelen, Isabel Maria y
Cantera. En las procedencias del primero
únicamente hemos hallado mildew y bien
poco, solo incipiente, en cepas de tem-
pranilla; las de garnacha y mazuela, las
encontramos sin novedad. De los brotes
de Isabel Maria, presentan caracteres
sospechosos en algunas hojas de mazue-
la, las demás las juzgamos sanas. En las
procedencias del pago Cantera, se ob-
serva atacada por el mildew la cepa gar-
nacha, pero con poca fuerza.

Las muestras que hemos visto de Haro
están seriamente infestadas por el terri-
ble hongo, y urge por lo tanto aplicar el
tratamiento que tenemos recomendado.

Las hojas que hemos recibido de Ava-
los revisten mayor gravedad, pues no
solo acusan la presencia del mildew, sino
que además en una hoja se notan, si bien
no muy definidas todavía, las *pústulas*
de color negro características de la an-
tracnosis.

De Uruñuela hemos examinado dos
hojas; una de ellas presenta todos los
síntomas de estar atacada por el mildew,
y la otra ofrece dos pequeñas manchas
blancas en el envés con sus correspon-
dientes abolladuras en el haz, por lo que
tememos padecer de erinosis.

Las muestras de Covarrubias (Burgos),
tienen, y bien determinado, el *arácnido*
que produce aquella enfermedad, es de-
cir, la erinosis.

Nuestro corresponsal de Mañeru nos
ha enviado dos manojos; el señalado con
el número primero está atacado por el
erineum vitis; el señalado con el número
segundo le encontramos sano; en ningun-
o de los dos se nota haya anidado el
peronospora viticola.

De Puente Genil (Córdoba) hemos re-
cibido cuatro hojas y las cuatro están
plagadas de erinosis.

Las muestras de Miranda de Arga (Na-
varra), no están atacadas por el mildew,
ni por la erinosis, así como tampoco por
la antracnosis; pero á la simple vista se
observa que no están sanas. Como di-
chas hojas han llegado muy estropeadas,
conviene para averiguar su enfermedad
se nos remitan nuevos ejemplares, bien
acondicionados, para que se reciban en
esta Redacción lo más frescos que sea
posible.

LOS MILLONES QUE TIRAMOS.

La explotación agrícola es como una
máquina á cuyas ruedas no debe faltar
ningún diente para que engrane con las

demás: si alguno falta, ó no hay movi-
miento ó es imperfecto, y por eso al pro-
pagar la enseñanza agrícola debemos re-
comendar al labrador ponga en su indus-
tria todas las ruedas que necesita para
que la explotación marche desembara-
zada.

No estamos en la época en que el labra-
dor se asustaba de no imitar á sus abue-
los. La sociedad tiende al adelanto y aun-
que muy paulatinamente, se realiza el
progreso.

Por esto, un día y otro procuramos
dar á conocer la importancia que tiene
en España la producción vinícola, los
adelantos que pueden introducirse para
mejorar la elaboración, poniéndonos á la
altura de las naciones más adelantadas,
y la manera de sacar más beneficio de su
explotación.

Pocos son los vinicultores de España
que, después de elaborado el mosto, apro-
vechan el hollejo de las uvas para extraer
una gran riqueza que todos podían uti-
lizar.

Brensada la uva con prensas de más ó
menos potencia, según los medios con
que cuenta cada cosechero, se procede,
por lo general, á tirar la cascá: una vez
seca, se separan las pepitas de la uva
para alimentar aves de corral, en vez de
mezclar la dicha cascá con cierta canti-
dad de agua que después de la fermenta-
ción y prensado, produce un líquido lla-
mado *agua pié* en España, *piquelles* en
Francia, *acque vile* en Italia, que tiene
aplicación como vino de inferior clase y
puede servir para el consumo inmediato
y producción de aguardientes. También
la cascá ú hollejo puede destilarse para la
producción de aguardientes, extraer el
crémor tartárico, ácido tartárico, obtener
aceite de las semillas de la uva, etc., etc.

No sabe el vinicultor cuánto pierde
con esto, ni sabe á cuántos millones as-
ciende el valor de los residuos de la uva
que no aprovechamos.

Da de ello una idea el siguiente estado
publicado por el célebre doctor italiano
Ippolito Macagno en su Memoria leída
en el Congreso enológico de Florencia
en 1877.

PRODUCCION.

	liras.
400.000 hectólitros alcohol 90° G. L., á 60 liras el hec- tólitro.....	24.000.000
640.000 hectólitros agua- pié 52°, á 55 liras el hec- tólitro.....	35.000.000
40.000 quintales crémor tár- taro refinado, á 30 liras quintal.....	12.000.000
5.600 quintales ácido tartá- rico refinado, á 50 liras quintal.....	280.000
2.000.000 quintales resi- duos para quemar, á 0,50 liras quintal.....	1.000.000
160.000 quintales aceite de pepitas de uva, á 5 liras quintal.....	800.000
Total liras.....	73.080.000

El anterior estado está basado sobre la

producción de 30 millones de hectólitros,
y como á España se le puede calcular
una producción de 36 millones de hectó-
litros, resulta una sexta parte más, ó sea
un valor de 86 millones de pesetas.

Al leer la cifra anterior, se nos ocurre
preguntar lo mismo que al doctor Ca-
magne: ¿Cuánto benefician los viniculto-
res? ¿Cuánto el Tesoro público?

Al patentizar los perjuicios que España
experimenta, cumplenos buscar el reme-
dio y facilitar los medios de vencerlos.

Los vinicultores, agobiados por los tri-
butos, carecen de cantidades sobrantes
para invertirlos en aparatos modernos
perfeccionados, que por lo general, son
de mayor coste del que ellos pueden su-
fragar; y aunque conocen las pérdidas
que experimentan con no aprovechar los
residuos de la uva, no tienen más reme-
dio que conformarse.

Las máquinas, aunque pequeñas y
acomodadas á cada labrador, son de ex-
cesivo coste y no pueden ser adquiridas
al contado; pero si podrían serlo á plazos,
cómodo medio que les facilitaría su ad-
quisición. Las compañías constructoras
harían las ventas en esta forma con las
seguridades del cobro; sistema puesto en
práctica por la compañía Singer, cuyas
máquinas de coser son conocidas en to-
dos los pueblos y aldeas de España.

Con un alambique para la destilación
de la cascá, pagado en plazos de tres ó
cuatro años, podría el vinicultor destilar
las brisas, las heces de los vinos, aprove-
charía las leñas de sus campos y ocupa-
ría los días lluviosos y las noches largas
del otoño en este trabajo: lo mismo suce-
dería si adquiriera máquinas para extraer
el tártaro, refinarlo, etc., etc., con lo cual
se obtendría un beneficio mayor de 86
millones de pesetas, cantidad que haría
menor las importaciones del extranjero.

Esto conviene á España en general y
tenemos la esperanza de que se combina-
rá el medio de conseguirlo, sobre todo,
tratándose en el Congreso de viniculto-
res que se ha de celebrar en el próximo
mes de Junio, el tema importante de la
obtención de aguardientes de cascás, cu-
ya discusión será de grandísimos resul-
tados para nuestra viticultura.

JUAN MAISONNAVE.

INFORME QUE DA LA COMISION

NOMBRADA PARA ESTUDIAR LA ENFERMEDAD
QUE PRESENTA EL VÍÑEDO DEL TÉRMINO
DE TORDEILLAS.

(Conclusion.)

*Determinación de la enfermedad y medios
curativos ó profilácticos.*

Ya lo hemos dicho más arriba, la co-
mision acaso por falta de tiempo y ob-
servaciones no ha tenido la fortuna de
definir con exactitud la enfermedad de
que se trata. Acaso ella misma ú otra
más afortunada ó ilustrada pueda res-
olver esta cuestión que desde luego cree-
mos interesante. Ya que no se ha podi-
do precisar la dolencia, se han procurado
indicar, con la claridad y exactitud posi-
bles, el conjunto de síntomas ó caracté-
res que ofrece, y además la reunión de

causas que se pueden considerar como
productoras ú al menos como modifica-
doras ó sean predisponentes y determi-
nantes. Algunos individuos de la comi-
sion, al ir á desempeñar dicho cometido
sin haber percibido más datos y noticias
que el saber que se trataba de una en-
fermedad en las vides de Tordesí, los sos-
pecharon ó supusieron que la cuestión
sería fácilmente soluble, pues probable-
mente serían efectos de la filoxera, ó sea
el mildiu, ó sea el *peronospora viticola*,
que son las enfermedades de que más se
habla en la actualidad. Pero bien poco
después de comenzar el examen se tuvo
la grata convicción de que no se trataba
del primer insecto, ya que las raíces nin-
guna particularidad extraña ofrecen, ni
del segundo hongo al menos comparados
los síntomas que se refieren á este ser
con los que pudieron observarse.

Partiendo de supuesto, de donde pron-
to partió la comision, de que la enferme-
dad que estudiaba no era producida por
insectos, ni por efecto de la mala poda ó
mediana dirección de alguna de las ope-
raciones agrícolas, ni de ese conjunto de
variantes climatológicas, como el frío, el
exceso de humedad ó sequía, etc., ya que
los efectos de estas causas aisladas ó reu-
nidas aunque á veces más extensas, nos
ofrecen por regla general la alternativa
ó variantes que ocurren en el caso pre-
sente; se fijó en las demás enfermedades
conocidas como la antracnosis, la erino-
sis, la tuberculosis, la apoplejia, etc.;
pero si bien observó algún carácter que
podía corresponder á cada una de ellas,
la verdad es que no puede apreciar todos
los síntomas ó señales que limiten una
sola, y que la distinguen de todas las de-
más. Domina en la comision la creencia
de que acaso pudiera ser la antracnosis,
pero es lo cierto que no está bien defini-
da; y solo en un corto, muy corto núme-
ro de vástagos se pudieron apreciar las
manchas de color oscuro ó negro que
caracterizan esta alteración. Debemos
añadir que según indicación de los del
pueblo, casi todos los viñedos han pade-
cido bastante, en los años pasados, los
efectos del oidium; y nada tendría de
particular que la debilidad á que por es-
ta causa pueden haber llegado las plan-
tas haya contribuido, si no á producir la
alteración estudiada al menos á ocasion-
ar la facilidad en su propagación.

Inútil es decir que desconocida en su
esencia la enfermedad, no se puede, en
los límites de la prudencia marcar nin-
gun medio curativo verdaderamente ra-
cional; cualquiera que se indicase, sería
ó costosísimo por extremo, ó pura-
mente empírico y que pudiera dar lugar
á lamentables consecuencias. No sucede
lo mismo con los medios profilácticos ó
de prevención; si por de pronto se quie-
ra hacer algo, no habría inconveniente
en aplicar al menos en la parte que más
marcadamente está afectada, cualquiera
de las sustancias *parasitocidas* que se
conocen, en la seguridad de que acaso
algo podría adelantarse, y nada posi-
tivamente se perdería, sobre todo, ejecu-
tando con prudencia esta operación.

Si la comisión tiene el disgusto de no haber podido resolver la cuestión como deseara, en cambio á confesar que no puede agregar una palabra más á las ya dichas no siente rubor alguno, porque sabe por experiencia, que la investigación de cualquier verdad científica cuesta más tiempo, trabajos, esfuerzos, que los hasta ahora empleados y consumidos; ahora debe, sin embargo, advertir, que las observaciones apreciaciones é indicaciones apuntadas, acaso sean absurdas ó inexactas, pero son expresión verdadera de su leal saber y entender, estando dispuesta á rectificarlas siempre que por propios ó extraños se hagan otras que ofrezcan seguridad ó más probabilidad de ser sancionadas por la verdadera ciencia; añadiendo para defenderse y terminar, que una sola visita á los viñedos, que es la ejecutada, no basta; es preciso repetirlas en diferentes estados de vegetación, es decir, en épocas distintas del año, por lo menos de dos en dos meses. Estas visitas permitirían percibir ó sorprender varios detalles ó datos cuyo conjunto no podríamos de ir aclarando aproximadamente, ó acaso determinar con exactitud la enfermedad que tanto y tan justamente ya preocupa ó debe preocupar; y una vez determinada su curación ó desaparición, ó por lo menos disminución en intensidad, no tardaría de seguro en ocurrir.

Valladolid 5 de Mayo de 1886.—*F. Bas, Eloy Lecanda, Luis Perez Miguez y Marcial Prieto.*

NOTICIAS

Del *Diario de Tortosa* son las siguientes líneas:

«Tenemos las mejores noticias del resultado que está dando el nuevo insecticida decubierto por un paisano nuestro.

Segun nos dice persona de toda nuestra confianza de las 500 cepas, que en diferentes puntos se hallan tratadas por este procedimiento, no se ha visto ni una sola atacada por ninguna enfermedad, y su estado de lozanía es tal que forman contraste con las cepas combatidas por los otros procedimientos.

Tendremos al corriente á nuestros lectores del resultado de este nuevo insecticida por cuyo éxito ya no se duda por sus autores.»

Varios pueblos de la comarca de Huesca, Sasa del Abadiado, Santa Eulalia la Mayor, Apiés y algunos otros, castigados en grande escala por los pedriscos y el vendaval de la noche del 12 del corriente, han instruido expedientes solicitando el perdon de las contribuciones directas.

El sábado último se expidieron por el puerto de Pasajes 306 kilogramos de vino por vapor *Patrie* para Rouen y otros 217.622 kilogramos por vapor *Sephora* para Burdeos.

La exportación por el puerto de Tarragona sigue muy floja; el día 24 se expidieron 277 bocoyes, 3 medias y 4 cuartas por vapor *Cabo Mayor* con destino á Marsella y escalas.

Muy pronto comenzarán á circular las invitaciones para la segunda etapa de la Exposición aragonesa, que se inaugurará, como nuestros lectores saben, el día 25 de Julio próximo.

En las mismas, se consigna el Reglamento del certamen, donde pueden ver los expositores que lo deseen las condiciones á que deben atenerse.

Las primeras habichuelas del Pinar que se han recibido en Gandía, han obtenido el precio extraordinario de 12 pesetas 50 céntimos arroba, siendo muy escasa la cantidad que ha sido objeto de contratación.

Dicen del Puerto de Santa María (Cádiz):

«El negocio de vinos continúa encalmado: los campos presentan agradable aspecto, si bien la cosecha de ciertos cereales, como la cebada y el garbanzo, no será abundante.

El viñedo tiene lozanía y gran cantidad de racimos: hablamos en este sentido de aquellas viñas bien labradas; mas por desgracia para el porvenir vinícola de esta comarca, existen muchas casi abandonadas, cubiertas de yerbas. ¡Qué lastima!

Hemos tenido el gusto de recibir un manifiesto que con motivo del proyecto de convenio con Inglaterra dirige al país el instituto del Fomento del trabajo nacional de Barcelona.

Segun noticias, la cosecha de vinos se presenta en el cercano término de Vinaroz muy desigual, pues mientras desde la sierra abajo se hallan en general las cepas cargadas de racimos, presentando muy buen aspecto, por la parte de arriba, ó sea en todas aquellas partidas, que fueron castigadas por la piedra el año pasado, se ve muy poca cosecha.

También hemos oído decir que por los demás pueblos del Maestrazgo, puede considerarse, en general, una cosecha menos que regular.

En las Riojas se observa cada día mayor animación para combatir el mildiu por medio del tratamiento Millardet.

El sulfato de cobre pedido por la diputación de Logroño ha llegado á Haro, y los propietarios elogian la buena calidad de aquella sustancia.

Segun anuncia un as rónomo irlandés, muy en breve se observará un fenómeno curiosísimo en las costas del Cantábrico, canal de la Mancha y de todos los mares del Norte, hasta los próximos á los hielos. El cielo aparecerá de color escarlata á la salida de la luna, mientras el mar aparecerá de un verde muy subido, en los primeros términos y negro en los léjos.

La violenta tormenta que descargó el sábado en Zaragoza, ha producido daños de consideración.

En la ciudad tan solo ligeros desperfectos se notaron, pero la campaña ha sufrido notablemente, en especial por la parte de Pastriz.

Los campos de cebada han quedado deshechos por el granizo y el huracanado viento rompió los tallos de las habas.

Las plantas en general han padecido mucho.

El Gállego ha originado también regulares daños con su última avenida.

El martes último destruyó un fuerte pedrisco los viñedos y sembrados de Moreda y otros pueblos de las Riojas.

De las comarcas invadidas por la langosta seguimos recibiendo desconsoladoras noticias.

La plaga va dejando completamente arrasados muchos términos de la Mancha y Andalucía.

El comercio de ganado vacuno entre España y el imperio marroquí, toma de día en día mayor incremento, importándose á la península crecido número de cabezas. Dos buques han llegado recientemente á Barcelona transportando ganado vacuno procedente de los puertos de Marruecos. El vapor *Lulio* ha traído 300 bueyes, y un vapor francés, el *Stella*, otras 380 reses.

El miércoles último solo entraron en Málaga 88 corambres con 528 arrobas de aceite, cuyo caldo se cotiza en dicha plaza á 34,50 reales en puertas y 36 en bodega.

El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro recomienda también para combatir el mildiu la mezcla de cal y sulfato de cobre, tratamiento francés, y la lechada de cal, tratamiento italiano.

La exportación de vinos por la bahía de Cádiz sigue animada. Últimamente se han expedido las siguientes cantidades: 611 botas, 1 octava y 217 cajas, para Londres; 203 botas, 7 octavas y 14 cajas, para Liverpool; 758 botas, para Cádiz; 402 botas y 940 cajas, para Burdeos; 98 botas, 1 media y 28 cajas, para Marsella; 131 botas y 4 cajas, para el Havre; 78 botas, para Amsterdam; 207 botas y 3 cuartas, para Bayona; 188 botas y 755 cajas, para Veracruz; 9 botas, 4 cuartas y 1.353 cajas para la Habana; 13 botas, 5 octavas y 133 cajas, para Colon; 3 botas y 65 cajas, para Puerto Rico; 40 cajas, para Gibara; y 22 botas, 1 cuarta y 11 cajas, para Gibraltar.

Dicen de Tortosa que el arbolado de aquel término presenta un cuadro desconsolador, sin ofrecer señales de fruto los olivos, que como es bien sabido son la principal riqueza de Tortosa.

Para que la mezcla de la cal y sulfato de cobre se adhiera mejor sobre las hojas, conviene adicionar á aquella kilogramo y medio de cola fuerte por cada 130 litros, agitando bien despues la mezcla.

A pesar del mucho espacio que concedemos á la sección *Correspondencia Mercantil y Agrícola*, todavía nos vemos obligados á dejar para el próximo número las siguientes cartas: de Avalos y Currita (Rioja), Ataques (Valladolid), Bailén (Jaén) Tariago (Palencia), y Santander.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

CALACEITE (Teruel) 23 de Mayo.

Muy señor mío: He retardado esta correspondencia unos días más de lo acostumbrado con el fin de ver si se presentaba ocasión de darle noticias satisfactorias y siento haber esperado en vano.

Nuestras fundadas esperanzas en la cosecha de cereales se han convertido en mera ilusión ya hoy desvanecida. Los temores que ya en mi última indicaba han tenido la más completa realización, sin que en lo referente á la citada cosecha quepa ya aquí remedio alguno, á no ser que en ella se repitan los milagros de resucitar los muertos.

Mientras la prensa en general acusa exceso de lluvias en la inmensa mayoría de las comarcas productoras y nos da noticias de los perjuicios por tal causa producidos; aquí vemos perecer nuestra cosecha por la sequía, cuando la contemplábamos en la plenitud de su vida y se necesitaba tan poco para que continuase con exuberante vegetación y terminase felizmente.

Por idéntica causa se ha hecho y hace imposible reanudar las operaciones de cultivo ó laboreo de las tierras, que con motivo de los furiosos vientos de Abril y rapidísima evaporación consiguiente fué preciso suspender.

Los olivos, en general, tampoco brotan con la fuerza conveniente, siendo á la vez muy escasa la muestra de flor que ofrecen. Sólo en los viñedos es donde se observa bastante lozanía y aun abundancia de fruto, que muy bien podría desarrollarse y darnos alguna compensación, si la sequía no continuase tan pertinaz como de costumbre en este feraz, aunque desgraciado suelo.

La recolección de la oliva terminó ya durante la primera quincena del mes actual, siendo muy contadas las excepciones. Es difícil calcular hoy la oliva que aquí existe depositada en los muchos y grandes silos en que se ha ido colocando para su conservación hasta poderla moler, y que confiamos se mantenga cual siempre sana y en buenas condiciones para dar un buen aceite, si por medio de la presión necesaria se le ha desalojado el aire en lo posible. Supongo que las treinta prensas que próximamente funcionan, podrá seguir hasta la segunda quincena de Agosto ó quizás más ade-

lante, siempre que los compradores de olivas no eleven el precio de 3 25 pesetas á que hoy se paga la fanega (33,50 litros), peso de unos 20 á 21 kilogramos, según clase.

El aceite ordinario, único que producen en general las olivas en grandes masas almacenadas, se vende hoy á 8,25 pesetas arroba (13 86 litros), con regular demanda y notables existencias.

Los vinos tintos (únicos que aquí se producen), tienen el precio de 3 pesetas á 3 50 cantaro (10 75 litros); trigo, de 35 á 37 pesetas cahiz; cebada, de 20 á 21 pesetas idem; avena, de 15 á 16 pesetas idem; judías finas y garbanzos del país, de 65 á 67 pesetas cahiz (179 litros); patatas, 1 50 pesetas arroba; el ganado lanar se ha vendido desde 28 á 35 pesetas pareja de oveja y corriero, siendo estos en algunos ranchos en número superior al de ovejas en un 8 á 10 por 100.

Hace algunos días que vemos grandes nublados que, enseñándonos el agua, no dejan morir de sed y van desapareciendo de nuestro seco horizonte, donde al parecer no habita ningún atrevido mortal que se valga de las descargas eléctricas para obligar al derrame de aguas sobre punto determinado. ¡Fuera verdad tanta belleza!—*P. V. P.*

MANZANARES (Ciudad-Real) 27 de Mayo.

Le escribo bajo un despejado cielo y con una temperatura propia de la estación: no así en los días de la pasada quincena, que alternando el frío y la escarcha por las mañanas con el sol picaante de las tardes, á veces lluvioso, imprimieron á las viñas y campos mal aspecto, daño visible, produciendo tal vez completa en las personas aunque les disgustara ver sus cosechas y majuelos de distinto modo que quisieran.

Estamos en pleno Mayo (nombre derivado de la palabra mayores, mes consagrado á la vejez por los romanos y á las flores por los españoles) y sin embargo, los tallos y brotes de la viña están poco desarrollados, las cebadas verdes en estado de siega, los trigos y candelas haciendo su granazón y pidiendo agua á las nubes, y los hortelanos pidiéndola al Ser Supremo, para que nazcan bien sus patatas y hortalizas que actualmente están sembrando, como los braceros la cebolla de azafrán.

En resumen; la cosecha de cebada se presenta buena, la de los demás cereales bastante regular, la de aceituna se ignora y la de uva muy mala ó escasa; pero en cambio, la langosta no aparece y los pedriscos y tormentas tampoco se han presentado todavía; las viñas se hallan en buen estado relativo y con salud, aunque con alguna piral ú oruga, pero sin filoxera ni mildiu.

Nos hallamos en pleno movimiento agrícola, unos dando la última labor á los terrenos que se destinan á cereales el año venidero, mullendo, cavando y destalicando viñas, sembrando patatas y demás hortalizas y azafrán; otros, esquilando sus ganados y fabricando queso, y la mayoría, haciendo preparativos para la siega y recolección de granos.

El mercado tiene poco que desear porque se encuentra paralizado el de patatas, azafrán, vino, cereales y leguminosas, sin que el de lanas y queso nuevo, sea tampoco envidiable como el de aceite y carnes.

Con tales circunstancias los géneros del país se cotizan á los siguientes precios:

Trigo candelal, á 11 pesetas fanega de 55 litros; trigo moreno, á 11; gaja, á 10; centeno, á 7 1/2; cebada, á 5 1/2; avena, á 4; anís, á 26; panizo, á 10; vino tinto, á 5 1/2 pesetas arroba de 16 litros; vino blanco, á 4; aguardiente anisado de 28 grados fuerza, á 12; id. sin anisar, á 25 céntimos cada grado; aceite, á 9 pesetas arroba de 11 1/2 kilogramos; queso nuevo de oveja, á 20; patatas, á 0 75; lana, á 15; harina de primera, á 5; id. de segunda, á 4 1/2; id. de tercera, á 4; azafrán, á 42 kilogramo.

Hecha la anterior revista y dados los precios corrientes de esta localidad y sus inmediaciones á nuestros lectores, voy á contestar general, lacónica y concretamente á varias cartas y consultas pendientes de respuesta, á propósito del anuncio de mi obra *Diamante del vinicultor* 3.ª y última edición, que va en la 4.ª plana de este periódico, por no disponer de espacio bastante en la presente publicación ni del tiempo necesario para hacerlo por carta particular á cada uno de por sí; por cuyo motivo doy á todos las mas cumplidas gracias y sumamente agradecido por el cariño é inmerecido

dos elogios que le tributan á mi dicha obra *Diamante*, porque despues de todo, yo no he hecho otra cosa que cumplir con un sagrado deber, poniendo á disposicion de mis relacionados y del público merecedor, cuanto llegó á mis noticias y lo mejor de cuanto he dado á luz en mi ya larga carrera literaria y de *enología*; y en cuanto á Isaac, San Martín, Cortés y Aznar y otros, nada puedo ni quiero decir, porque ya están juzgados del público y de los tribunales.—J. L. C.

VILLA DEL PRADO (Madrid) 25 de Mayo.

El temporal esta algo revuelto desde el día que tuvo este pueblo la desgracia de verse arruinado, que fué el 12 del corriente, de cuyo día tenemos memoria en toda nuestra vida. Hé aquí lo ocurrido: en dicho día y sobre las seis de la tarde vino por la parte del Oeste una nube de color pardo, que son las que por aquí tenemos, la cual se agarró á los cerros despidiendo granizos tan gruesos que todos los sembrados de dicha parte los dejó arrasados; á las ocho, ó sea dos horas despues, y del mismo sitio, vino otra nube con tanta cantidad de agua que inundó la población; á las nueve y media vino la tercera, la cual fué la que más daño hizo, descargando sobre el pago conocido por Miqueras, que es donde se encuentra la riqueza y porvenir de estos labradores. Dejé las viñas en tal disposicion, que han quedado únicamente las cepas ó parte leñosa, y segun me han dicho, los granizos fueron de tamaño de huevos de gallina y tan espeso, que tanto en dicho pago como en la población, se cubrió el suelo.

Yo le puedo asegurar que he visto una posesion y están las vides lo mismo que en el mes de Enero, y segun opinion de entendidos, no bajará de 25 á 30.000 duros la pérdida sufrida. Nada, pues, más natural que se trate de formar un expediente para remitirle á la superioridad.

Pero no terminan aquí nuestras desgracias sino que tambien nos visita la langosta, la cual se está cogiendo con butrones; pero si se hubiese harado el terreno y se obligase á los dueños á destruir el canuto por medio del arado hoy no se gastarían los jornales que se están gastando y expuestos á que se acaben de arruinar los pobres labradores.

Los sembrados en general se encuentran en muy mal estado, debido á las inmensas aguas que hemos tenido, pues tienen tanta yerba como pan; de modo que será un año malísimo.

Los vinos están paralizados, si bien es cierto que ya queda muy poco, pero de clase superior.

Los ganados regulares; hoy se ha empezado el esquilado.

En otra me dedicaré á describir las enfermedades de las vides que por aquí se van extendiendo, así como me ocuparé de los remedios empleados para su curacion.—J. M. G.

MAÑÉ U (Navarra) 25 de Mayo.

Felicitó á Vd. por la excelente idea de la publicación del folleto *Mildiu, antracnosis y hielos tardíos*, pues no tengo la menor duda de que con ella proporciona un gran bien á la viticultura y á Vd. una prueba más del interés que por ambas tiene.

Por supuesto que en esta localidad la mayoría de sus vecinos se rien cada vez que oyen hablar de mildiu y otras enfermedades de la vid. Para aquellos no hay tal enfermedad; y si les convence Vd. de que existe, niegan la eficacia del remedio, pues que le salen á Vd. muy frescos con que intentan remediar el mal ó plaga, es querer poder más que Dios, y que si Dios quiere se curarán sin hacerles nada, y que si no, no se curarán, y sandeces por el estilo.

Adjuntas remito á Vd. seis hojas de vid para que las examine y me diga si padecen alguna enfermedad de las ya conocidas en esta región: las tres que van bajo la faja núm. 1 proceden de una vid en la que el año último no se recolectó nada de fruto de provecho; las otras tres de la faja núm. 2 son de otra en la que se recogió algo, una mediana cosecha, aunque de mala calidad. Para mí las tres primeras padecen el mildiu.

A pesar de todo esto el vino no se despacha, y si se despacha, es bajando de precio cada día; así es que cubas de vino que no hace quince días se pagaban á 13 y 13 1/2 rs. cantaro, hoy no ofrecen por ellas más que á 12 rs., y se ceden.

El aspecto de las viñas es muy bueno en este término municipal, á excepcion

de aquellas viñas que fueron muy castigadas del mildiu y de cuyas cepas se sacaron todos sus sarmientos hasta el tronco, por el que la mayor parte de ellas brotan.

El tiempo le tenemos muy variable; ora se presenta claro, despejado y flo, ora llueve con abundancia extrema, cuando no se muestra caluroso y nublado.—El correspondiente.

PEDRALYA (Valencia) 25 de Mayo.

De pocos días acá ha empujado la actividad mercantil en este pueblo, en toda clase de géneros. Como si se hubiese obetecido á un acurrido, se han aumentado los negociantes en vino que positivamente se han trasladado á los pueblos aledaños de esta provincia en busca de vinos baratos aunque sean de calidad inferior, y satisfacer las necesidades de sus respectivos establecimientos. No por ello han descendido los precios, pagándose los superiores á 60 pesos bota; á 50 y 55 los medianos y de 30 á 40 los picados, segun su fuerza y color.

Los aceites para el consumo local se cotizan de 46 á 50 rs. arroba de 15 litros; cereales á 200 rs. cahiz rojal de huerta. De monte ninguna operacion se efectúa. Maíz á 9 rs. barchilla; algarrobas á 9 y medio reales arroba.

Los viñedos y algarrobas no dejan nada que desear en cuanto á lozanía y fruto. El día 20 llovió en abundancia, renovando la sazon y sin haber perjudicado la floriscencia de las uvas.

Ayer se subieron los arbitrios de peso y medida, rematándose por la suma de 22.500 pesetas, creyéndose llegarán á 25.000 en la segunda subasta.

Respecto á caminos de transporte poseemos los primitivos desde la creacion. Los diputados pasados y presentes no han cesado en prometer lo que no han realizado para el desarrollo y prosperidad de estos olvidados pueblos esencialmente agrícolas.—J. S.

CASAS IBÁÑEZ (Albacete) 24 de Mayo.

Respecto á transacciones en vinos y cereales, poco de nuevo puedo decir á Vd., pues de estos no hay existencias, ni son solicitudes más que para el consumo de la localidad, y cebada ni aun hay para cubrir esta necesidad, y sin embargo, los precios son los mismos que tengo á Vd. manifestado en mis anteriores revistas. De vinos salen algunas partidas pequeñas de 12 á 14 rs. arroba (16,50 litros).

Los hielos de Abril hicieron mucho daño á la siembra, pues ha estado detenida un mes, habiendo tomado muy mal aspecto, ya por el daño de los hielos, ya por la falta de agua que sentía, pero gracias á una pequeña lluvia que tuvimos el día 20, creemos que será suficiente por el pronto para que mejoren los campos y podamos conseguir regular cosecha.

Además de los hielos de Abril, cayó otra helada el 18 del corriente mes, causando algun daño en las viñas, y más en melonares, patatares y frutas. El tiempo que hoy tenemos es propio de la estacion.

Por fortuna en este término municipal no tenemos la plaga de la langosta; pero á seis kilómetros, en direccion á Albacete, todo está plagado, á pesar de que en todos los pueblos la han perseguido, cogiendo infinidad de arrobos de mosquito.—A. J.

PEDERNOSO (Cuenca) 24 de Mayo.

La langosta ha invadido de tal manera esta comarca, que nada deja. Desde los primeros momentos se acudió á combatir la plaga, recogiendo y matando en ocho días 3.000 arrobos de mosquito, pero los fondos se han acabado y en cambio queda despues de nuestro extraordinario esfuerzo, una cantidad de langosta doce veces mayor que la que hemos cogido; así que el desaliento es grande, y máxime cuando hemos visto que el gobierno no auxilia cual corresponde nuestros esfuerzos. Hoy, propietarios y jornaleros, estamos cruzados de brazos contemplando como el voraz insecto arruina á pequeños y grandes propietarios. Esta situacion aterra aun al animo más fuerte y auguro á Vd. que de las 350 familias que próximamente cuenta este pueblo tendrán que emigrar de un momento á otro más de 150.—C. S. C. de la I.

LA RODA (Albacete) 26 de Mayo.

Los hielos de Abril y el tiempo seco y frio que hemos tenido hasta la segunda quincena del presente mes, han perjudicado bastante la siembra, especialmente

á la temprana; sin embargo, si la langosta de los pueblos inmediatos no invade nuestro término municipal, la próxima recoleccion de cereales promete ser abundante y su clase excelente, sobre todo en cebadas.

Apui las aovaciones de langosta han sido considerables, como ya detallé en un anterior; pero afortunadamente por la triste experiencia adquirida en los dos últimos años, se ha trabajado con empeño y actividad durante el invierno para dominar la plaga, cosa que afortunadamente casi se ha conseguido. Ahora se está destruyendo el mosquito que ha podido librarse de la campaña de invierno, y para ello se ha recurrido á la presion personal, utilizando como medios las *zinzas y bailones*.

En las viñas se aprecian ya los efectos de los hielos y es seguro que exceden las pérdidas de un tercio de la cosecha. Tras los hielos, se ha desarrollado la pirra ó *gusano*; aquí se dice, pero en proporciones tales, que amenaza seriamente el resto de la cosecha.

La pirra ocasiona aquí grandes pérdidas todos los años. La plaga se sucede sin que se ponga en practica otro medio de destruccion, que el tradicional de arrancar las hojas acaídas y extraer con un alfiler las orugas que se guardan en los racimos; método muy costoso, siempre deficiente en sus resultados y en el cual se ocupan hoy numerosos jornaleros. Para el próximo otoño, hay el propósito en algunos de descortezar unas cepas y escandar otras con agua hirviendo, como medios seguros de preservacion. Veremos cual de estos dos, que tanto se recomiendan, da mas resultados.

El mercado de cereales, sin otras transacciones que las precisas para el consumo local. Precios los siguientes: cañad, de 46 á 47 rs. fauega; cebada, de 26 á 27 idem, idem; centeno, á 32 id., id.

En vinos se ha operado algo en el presente mes. Don Juan B. naced, de Valencia, ha comprado 2.945 arrobas á 18 reales una. Quedan pocas existencias disponibles para la venta.—P. M. R.

ELDA (Alicante) 22 de Mayo.

El viñedo esta superior; tenemos á la vista un cosechon, pues las cepas no pueden llevar mas fruto del que muestran; ordinariamente cada cepa tiene aquí 4, 6 ó 8 racimos, y este año cuentan, no todas, pero sí muchas, 12, 14 y hasta 20.

La cosecha de almendra tambien promete ser extraordinaria, hasta el extremo de que por el peso del fruto se desgajan las ramas en algunos árboles, siendo difícil ó imposible asegurar esos vastagos cubiertos de fruto.

Los sembrados están muy buenos. Hasta hoy solo hay que lamentar la plaga de caracoles, que hemos tenido que combatir por medio del azufre compuesto preparado por los Sres. Arguedas y Aboisqueta, que habitan Seguros, 2, principal, Valencia.

Tambien los olivos se han plagado de *araña*, cuyo animalito se ha comido los tiernos brotes y los ha dejado sin flor, y por consiguiente sin fruto. Vamos á combatir la *araña* con el azufre compuesto.

La campaña vinícola que le darse por terminada; solo quedan pequeñas partidas; se ha cotizado á 15 y 14 rs. cantaro de 11 litros.

El aceite sin demanda y con una baja de 10 rs. por arroba.

En granos tampoco hay operaciones.—M. y A.

PANIZA (Zaragoza) 25 de Mayo.

Ayer estuve en Aguaron, primer pueblo del Campo de Cariñena, donde han empezado á emplear el sulfuro de calcio, para ello se valen de la *bandojera*, aparato inventado en Tarazona por Tiestos y Bellostas, y que verdaderamente es recomendable por su sencillez, facil manejo y economia de tiempo y liquido, pues haciendo la mezcla al 2 por 100, con 120 litros de agua preparada, se da la aspersión á mil cepas. Para surtir de agua los tres aparatos que D. Manuel Pardo emplea, tiene dos cubos en un carro cada uno; y para economizar tiempo, como no consume diariamente toda el agua de las dos, cuando vuelven las caballerías de labrar toman el carro y lo llevan al pueblo, llenan el cubo de agua y á la mañana siguiente lo llevan al campo donde se da la aspersión y donde las mulas tienen tambien ocupacion; de manera, que el tiempo que las mulas pierden de trabajar en las viñas es muy poco; cada aparato necesita un hombre, eso es natural, y además ocupa otros dos,

uno para hacer la mezcla, teniendo todo bien dispuesto para ello y con cuantos bien tapados con lucido desde el punto donde se encuentra el cubo en que están haciendo la aspersión, para evitar de ese modo que pierdan tiempo cada vez que el liquido se concluye.

El jornal que da á cada hombre trabajando todo el día es de 13 rs. y el vino y aguardiente de costumbre, asperjando por término medio tres mil quinientas cepas cada uno al día, es en viñas las más frondosas, que en otras de más años no bajan de cuatro mil las que hacen.

Como Vd. ve el gasto es lo más barato que se puede pedir, y si en vez de emplear el 2 y el tres por 100 de sulfuro como hace ese señor, se emplease el 1 y 2 en las primeras aspersiones, todavia sería mayor la economía á pesar de que el producto es lo más barato.

No es D. Manuel Pardo el único que emplea el sulfuro en Aguaron, si bien ha sido el primero. D. Hilario Medieta empezará tan pronto como concluya otras operaciones que está haciendo en las viñas, y creo haya algunos otros dispuestos á hacerlo y hasta con regaderas de hoja de lata creo se tenga hecho algun ensayo.

De vinos nada nuevo, paralización completa; un pedrisco sin consecuencias el 22 de éste, la cosecha de cereales hermosa, y el tiempo bueno hace dos días, los anteriores lluviosos.—P. V.

SANTIAGO (Coruña) 24 de Mayo.

Segun tuve el gusto de manifestar á Vd. en otras correspondencias, los diferentes precios de los cereales en la mayor parte de los mercados de Galicia continúan paralizados, debido á la constante importacion de las harinas de Castilla.

Este año la siembra de los frutos se hizo en muy buenas condiciones, y por ahora todo hace esperar que el labrador verá satisfactorio resultado de su trabajo.

El trigo se paga á 15 rs. el ferrado (16,15 litros); el centeno, á 9, y el maíz, á 10.—I. S. S.

URRUUELA (Rioja) 23 de Mayo.

Hasta la fecha no se adivierten en estos viñedos signos de que haya reaparecido el terrible mildiu, que como Vd. sabe nos dejó sin cosecha el año pasado; así que observe el menor síntoma le enviaré algunas hojas.

Muchos somos los propietarios que emplearemos el sulfato de cobre mezclado con la cal, pero no son tampoco escasos los rutinarios que nada harán desgraciados de ellos!

Las viñas no ofrecen mucha lozanía, sobre todo la cepa garnacha, que tiene muchas *fallas* de brotes debido, esta es aquí la opinion general, á los tempranos hielos de otoño y tambien á los del invierno. Sin embargo, si Dios nos libra de accidentes atmosféricos nos podremos dar por satisfechos.

Los sembrados de trigo están plagados de avena mala y las cebadas han desmerecido con los intensos y temporales frios de Abril y Mayo.—A. R.

FALCES (Navarra) 26 de Mayo.

En este término hasta ahora no hay mildiu y en cambio las cepas de secano ostentan mucho fruto; las de regadio están fatales y en bastantes pagos hay plaga de cuquillo. Si no llueve no reaparecerá el mildiu.

En esta bolega quedan disponibles 10.000 cántaros, de los que 6.000 son de buena clase y los demás regulares.—C. A.

Llamamos la atencion sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *deido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

NI OIDIUM NI MILD-W

Una libreta de 32 páginas, garantiza sus resultados y se manda gratis á cuantos la piden. E. Anglés, Balmes, 6, Barcelona, proveerá tambien el mineral de Apt, con un 5 por 100 de sulfato de cobre.

PEDRO MARTÍNEZ COLLADO
COMISIONISTA

ROSARIO, 25, ALBACETE

Sirve con puntualidad y economía los pedidos que se le hagan de azafrañes, cereales y otros artículos.

Para tomar datos y precios dirigirse al interesado, Rosario, 25, Albacete.

Imp. de EL LIBERAL, Amudena, 2.

Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES: { 11, PLAZA DE PALACIO, BARCELONA
6, PUERTA DEL SOL, MADRID

ARADOS á vapor.
TRILLADORAS á vapor.
SEGADORAS.—GUADAÑA-
DORAS.

MAQUINAS Y CALDERAS
de vapor.

ALAMBIQUES

MÁQUINARIA para talleres y
fábricas.

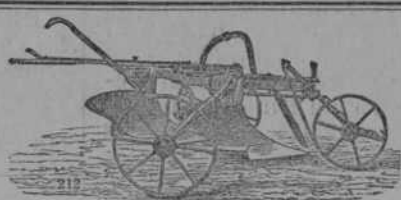
TUBOS Y METALES

BOMBAS DE TRASIEGO

BOMBAS DE RIEGO



Arados de fierro
Trilladoras para funcionar
á mano, á
malacate ó á vapor
Picadoras de pasto
Aventadoras



Desgranadores
de maiz
Prensas para
uvas
y aceitunas
Pisadoras de
uvas



Fabrican como especialidad
PH. MAYFARTH Y CIA.
Francoforte/s M., ALEMANIA
y Viena

A pedido se mandan gratuitamente y
franco catálogos completos



Mildew, Antracnosis y Hielos tardíos

Precio: UN real.—Los pedidos á la Administración de la Crónica de
Vinos y Cereales, Plaza de Oriente, 7, 2.º.



FRENSA RACIONAL
MEDALLA DE ORO (Primer premio)
ANTIGUA CASA MEUNIER-TILLARD
E. MEUNIER
CONSTRUCTOR MECÁNICO.
LYON. GUILLOTIERE (FRANCIA).

22.000 máquinas vendidas con garantía.
Instrumentos de vendimia.

FUNDICION DE HIERROS Y METALES

CONSTRUCCION DE MÁQUINAS PARA LA AGRICULTURA É INDUSTRIAS.
La Alianza de M. Visiers y Compañía, Magdalena, 31.

PAMPLONA

Unicos representantes en Navarra de la casa B. Miret, de Tarragona para
venta de los arados y demas efectos de labranza, de la acreditada fabrica E.
Vernett de Beziers.

Tambien se encontrarán en sus completos talleres, los arados «Vitis» y de
todos los sistemas que mas aceptación tienen en España, así como crenjes
para transmisiones, picos especiales para refinar piedras de molino, bombas
de cristal para engrasar maquinarias, chapas para limpiar, máquinas para
elaborar chocolate á brazo y con malacate, embudadoras y picadoras de car-
nes, bombas de todas clases, norias, prensas para uvas y olivos, pisadoras
para uvas con separador de escobajo y sin él, aventadoras, trilladoras, ca-
breantes, poleas, máquinas de vapor verticales y horizontales, limpias para
molinos, prensas para hacer quesos y para granos, cascarnajadores de cacao,
maiz, etc., y cuantos artículos se conozcan para la agricultura é industrias.
Se encarga la casa de construir todo pedido, sin que el cliente esté pre-
cisado á presentar planos de las obras.

Dirección telegráfica: Visiers, Pamplona.

A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer com-
pletamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las dife-
rentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.
Pedir prospectos, enviando sello para su remision, á D. Antonio del Ce-
rro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

ENOSÓTERO

PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

ARTÍCULO DE PRIMERA NECESIDAD

Para los vinicultores y comerciantes en vinos

El Enosótero es el único específico que merece el nombre de *conservador*
de los vinos. Opera en pequeña cantidad, es de fácil empleo, mejora toda clase
de vinos, es económico, inocuo y puede emplearse en todo tiempo.

Para conocerse de la eficacia y bontad del Enosótero, basta poner
vino de mas flujo ó vino con agua en dos botellas, añadir á una de ellas el
conservador á razon de medio gramo escaso por litro y dejar las botellas
destapadas ó algo variadas. El vino de la botella que no tiene Enosótero proun-
to se vuelve agrio mientras el otro no se altera y mejora notablemente.

Para evitar engaño, no debe admitirse ningún bote que no proceda de
los únicos representantes en España

Sres. Alomar y Uriach

MONCADA, 20, BARCELONA

Depósitos en las principales poblaciones de España (véase el prospecto
que se remite gratis al que lo pida.)

À LOS VINICULTORES

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, partici-
pan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elabo-
rar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos
salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos.

Tambien se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos,
los vinos que por mala elaboración ú otros vicios resulten ácidos,
agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubie-
sen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un
cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar
de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro ho-
ras, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica
y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propie-
tarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos circulares de esta Sociedad á cuantos los
pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la re-
mision de aquellos.

En nuestros prospectos circulares pueden verse las condiciones
y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van inclui-
dos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la des-
tillacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejo-
res conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañia.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

GRAN DEPOSITO DE MÁQUINAS

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Extrujadores de uvas.

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas
de vapor, trilladoras
especiales para España.
Aventadoras, Arados,
Corta-pajas, Corta-aceites,
molinos, etc.

Bombas para pozos, ja dines, etc.

BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Catálogos gratis y franco.

Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU

PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.
Filtro con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes.
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.
Ebuliómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estovar bocobes.
Depósitos y bocobes de hierro estañado para alcohol.
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de
poblaciones.
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para gran-
des profundidades.
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica de R. Horsby et Sorn
de Grantham.
Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.
Locomóviles y Bombas para agotamiento en venta y en alquiler.
Se remiten prospectos y presupuestos.

BODEGA

Se arrienda una de la propiedad de D. Manuel Castellanos, término de la
Puebla Almoradier, á un kilómetro de la carretera, que desde Quintanar
de la Orden va á la estacion de Villacañas. Hay envases de conos para ca-
bida de 17.000 arrobas prensas, bombas estrujadoras, y todo lo correspon-
diente de aparatos de mangas necesarias para el prouto y fa il trasiego ha-
biendo ademas 130 bocobes superiores, de cabida 40 arrobas uno. Para en-
tenderse de arriendo pueden dirigirse al indicado propietario Castellanos,
bue habitan en el repetido Quintanar de la Orden.

SEGADORA ELIZALDE

titulada la

NUEVA ESPAÑOLA

Reconocida como la más útil
para el agricultor español or la
facilidad con que cualquiera la
manija y por su solidez. Es la más
barata.

Precio 3.000 reales.

ELIZALDE Y COMP.ª—BURGOS

MILDIU

PULVERIZADOR CAZENAVE
PREMIADO

por la Sociedad de Agricultura
en el concurso de Burdeos de
15 de Mayo de 1886.

Por el Ministerio de Agricul-
tura en el concurso regio-
nal de Agen de 18 de Mayo
de 1886.

Precio en Burdeos..... 45 francos.
» en Haro (Rioja).... 50 pesetas.

Representante en España:

D. ARTURO MARCELINO
HARO

FERRANDO Y PI

CONSIGNACION—COMISION—TRÁNSITO
CETTE (Francia.)

Dicha casa ofrece sus ser-
vicios en las condiciones admi-
nistradas en esta plaza